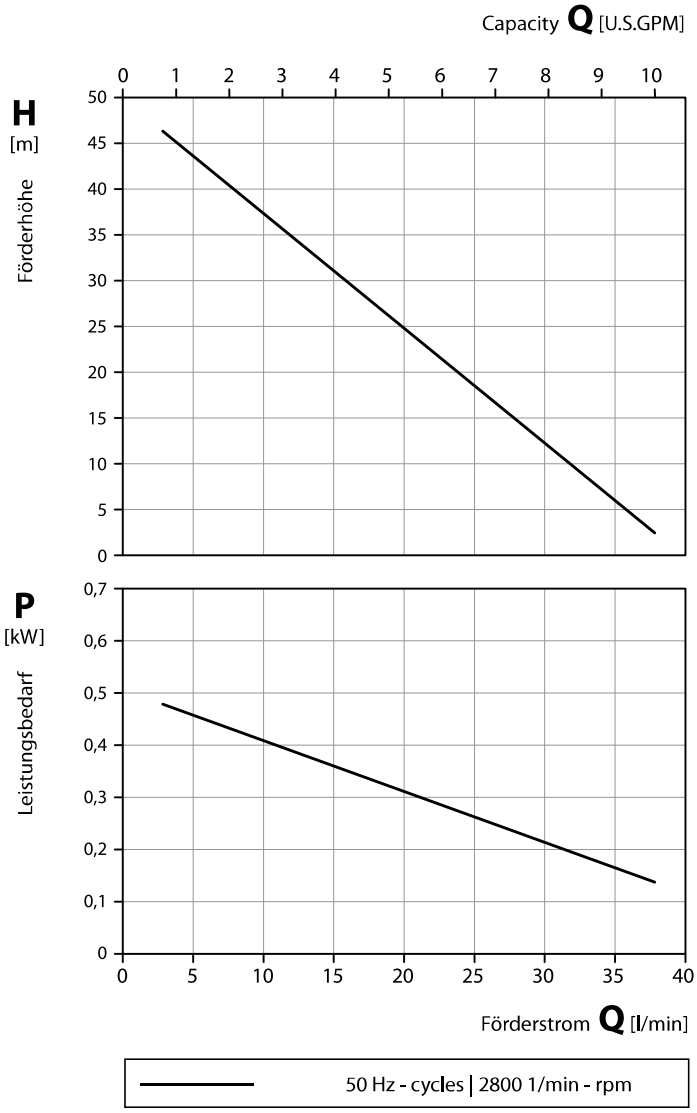
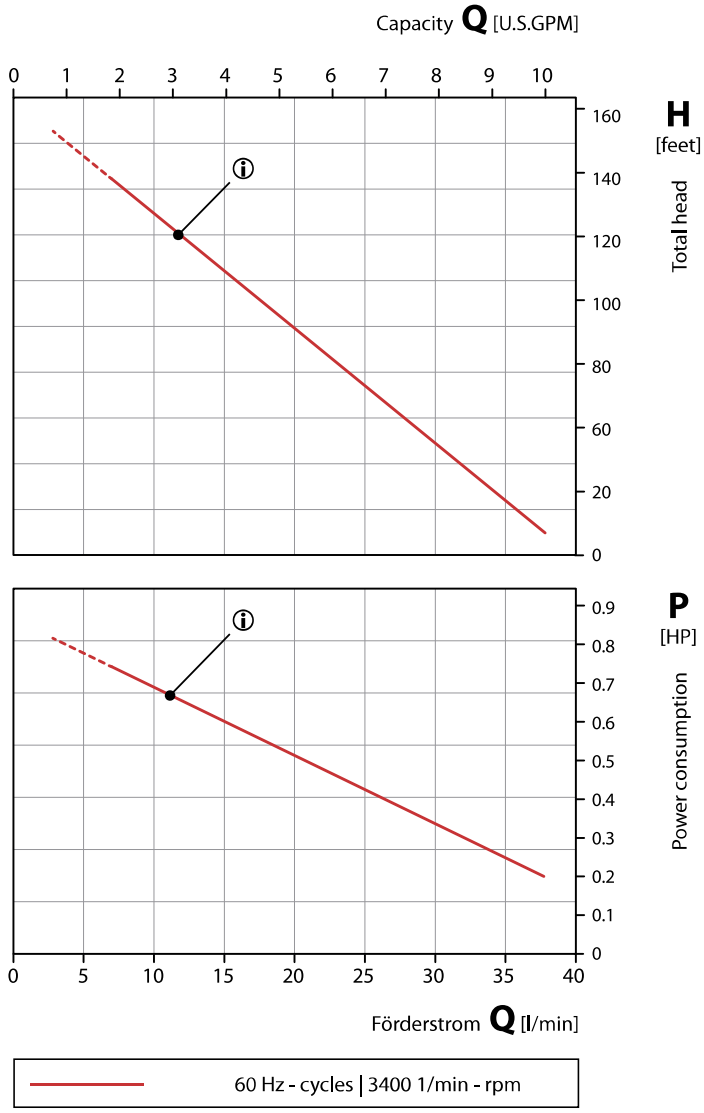
Peripheralradpumpen
mit Magnetkupplung

Regenerative turbine pumps
with magnetic coupling

50 Hz | Kennlinien / Characteristic curves



60 Hz | Kennlinien / Characteristic curves



ⓘ angepasste Hydraulik

ⓘ 60 Hz adapted characteristic

Matériaux / Material Design

Gehäuse Casing	1.4308 Stainless steel		
Gehäusedeckel Casing cover	1.4308 Stainless steel		
Laufrad Impeller	CuZn, Ni-SiC- beschichtet Brass, coated with Ni-SiC	1.4308 Ni-SiC- beschichtet Stainless steel coated with Ni-SiC	PEEK
Welle Shaft	Keramik Ceramics		
Gleitlager Sleeve bearing	SiC		
Spalttopf Separating can	1.4571 CrNiMo-steel		

Prüfbedingungen

Die Kennlinien gelten für die Förderung von Wasser mit einer Temperatur von 20 °C bei Nenndrehzahl.

Die Toleranz von Förderhöhe und Förderstrom beträgt ± 10 %, die des Leistungsbedarfs + 10 %.

Bei abweichenden Eigenschaften des Fördermediums ändern sich die Kennlinien.

Test conditions

The characteristic curves are applicable for the delivery of water of 20 °C temperature at nominal speed.

The tolerance of total head and capacity is ± 10 %, performance tolerance is + 10 %.

If the property of the pump media differs the characteristic curves change.